



**CERTDIGITAL**  
semnează sigur



Centrul de Calcul S.A. Târgu Jiu, str. Tudor Vladimirescu, nr. 17 Tel 0253.214.767, fax 0253.213.409

Web: [www.certdigital.ro](http://www.certdigital.ro), mail: [office@certdigital.ro](mailto:office@certdigital.ro)

**CERTDIGITAL**  
semnează sigur

# MANUAL DE UTILIZARE

## CERTDIGITAL CLOUD

pentru sistemele de operare  
**macOS**

Semnătură în Cloud | Siguranță și securitate | Optimizat pentru macOS | Simplu și rapid

Centrul de Calcul S.A. Târgu Jiu  
str. Tudor Vladimirescu, nr. 17 | Tel: 0253.214.767 | Fax: 0253.213.409 | [www.certdigital.ro](http://www.certdigital.ro) | [office@certdigital.ro](mailto:office@certdigital.ro)

Documentul descrie instalarea, activarea și utilizarea serviciului CertDigital Cloud pe macOS.

### Cuprins

1. Instalarea aplicației CertDigital CDP Client
2. Permiuni Privacy & Security în macOS
3. Înregistrarea contului Cloud
4. Activarea contului și setarea parolei
5. Instalarea certificatului digital în Cloud
6. Configurarea Mozilla Firefox pentru autentificare
7. Configurarea Adobe Reader pentru semnare
8. Recomandări și verificări finale


## 1. Instalarea aplicației CertDigital CDP Client

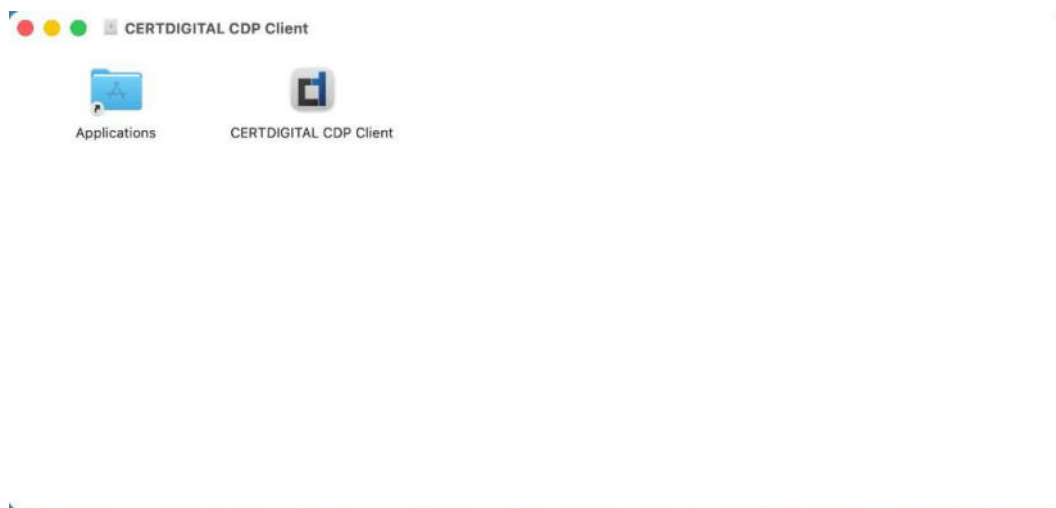
Descărcăți aplicația potrivită tipului de procesor al echipamentului: Apple Silicon/ARM sau Intel.

Linkuri descărcare:

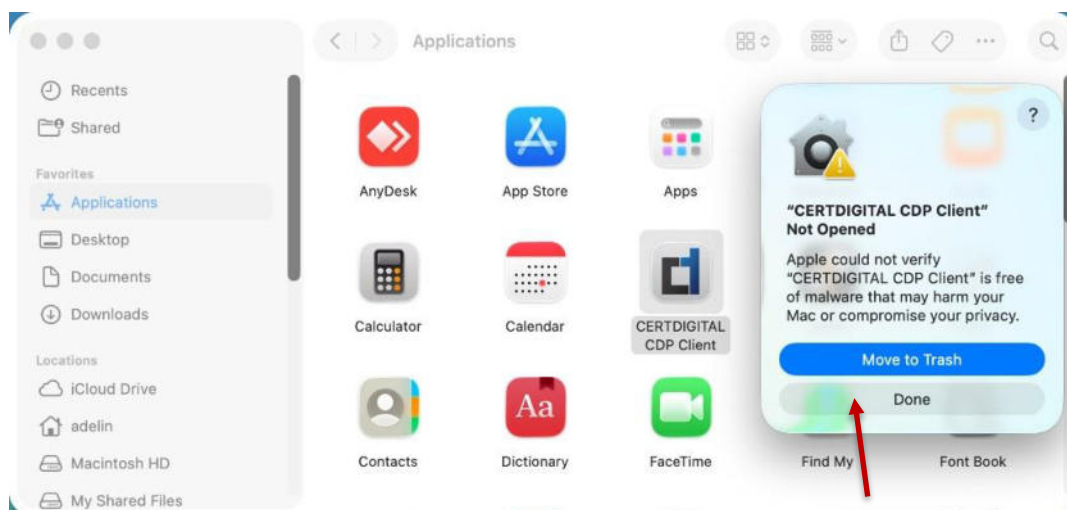
 Apple ARM Click [AICI](#)

 Apple Intel Click [AICI](#)

Deschideți fișierul DMG și mutați aplicația CertDigital CDP Client în folderul Applications  (Drag&Drop). La prima rulare, macOS poate afișa mesaje de securitate care trebuie parcurse în pașii următori.



Captura 1



Captura 2

1. Click Done

## 2. Permitea rulării aplicației în macOS

Dacă aplicația este blocată, confirmați rularea acesteia din System Settings > Privacy & Security. Selectați Open Anyway, confirmați din nou acțiunea și introduceți parola de administrator a sistemului.

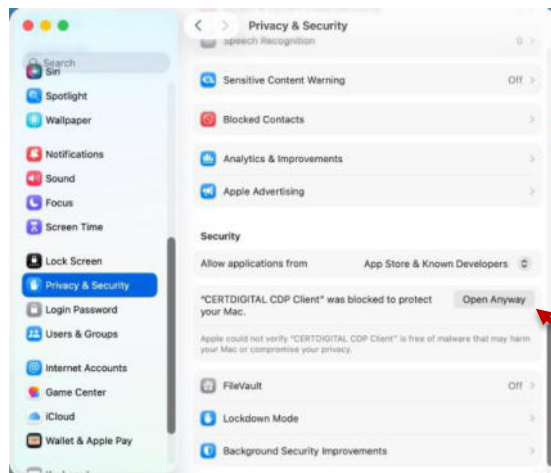


**CERTDIGITAL**  
semnează sigur



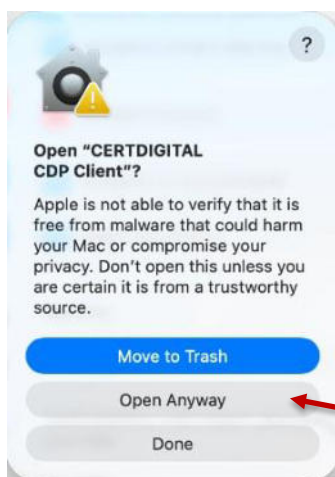
Centrul de Calcul S.A. Târgu Jiu, str. Tudor Vladimirescu, nr. 17 Tel 0253.214.767, fax 0253.213.409

Web: [www.certdigital.ro](http://www.certdigital.ro), mail: [office@certdigital.ro](mailto:office@certdigital.ro)



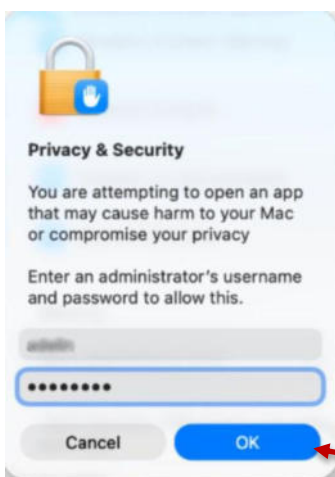
2. Click Open Anyway

Captura 3



3. Click Open Anyway

Captura 4



4. Introduceți parola de sistem și click OK

Captura 5.



**CERTDIGITAL**  
semnează sigur

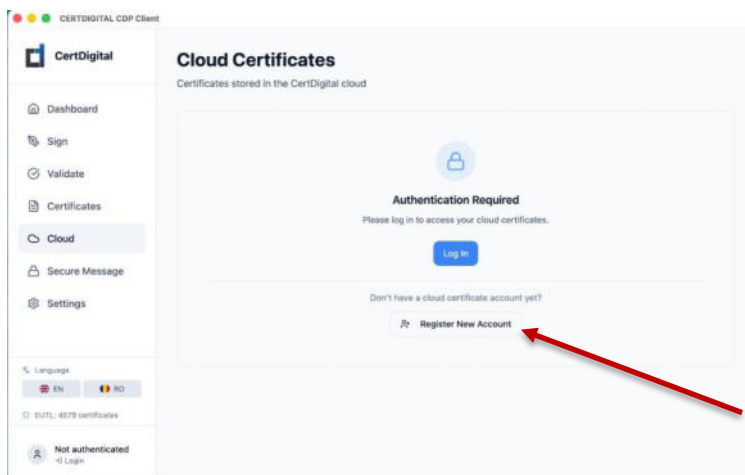


Centrul de Calcul S.A. Târgu Jiu, str. Tudor Vladimirescu, nr. 17 Tel 0253.214.767, fax 0253.213.409

Web: [www.certdigital.ro](http://www.certdigital.ro), mail: [office@certdigital.ro](mailto:office@certdigital.ro)

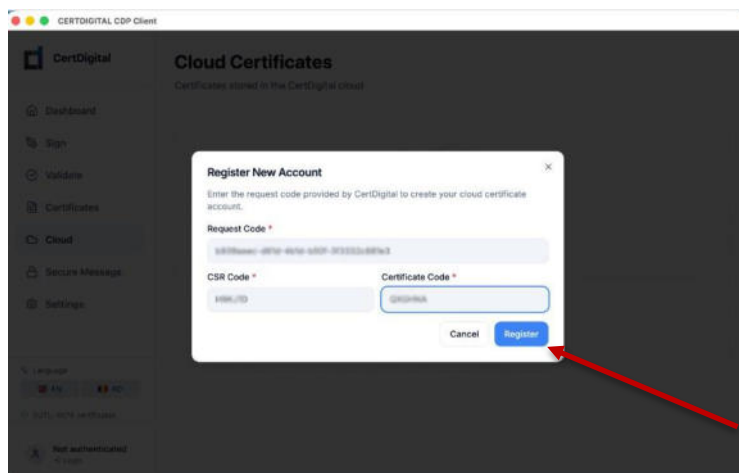
### 3. Înregistrarea contului CertDigital Cloud

După deschiderea aplicației, accesați secțiunea Cloud și selectați Register New Account. Introduceți codurile primite prin email: Request Code, CSR Code și Certificate Code, apoi continuați procesul de înregistrare.



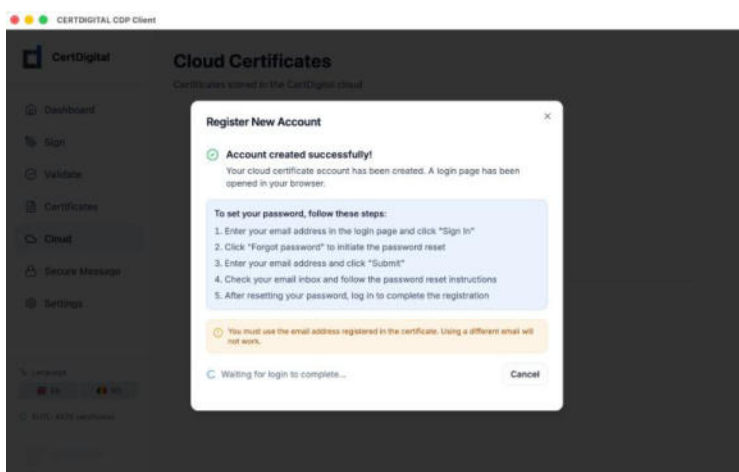
5. Click Register New Account

Captura 6

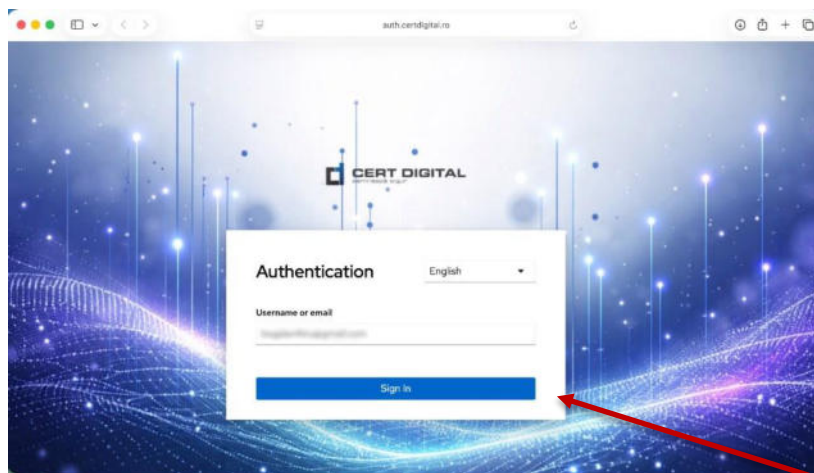


6. Introduceți datele primite pe email și click Register

Captura 7



Captura 8

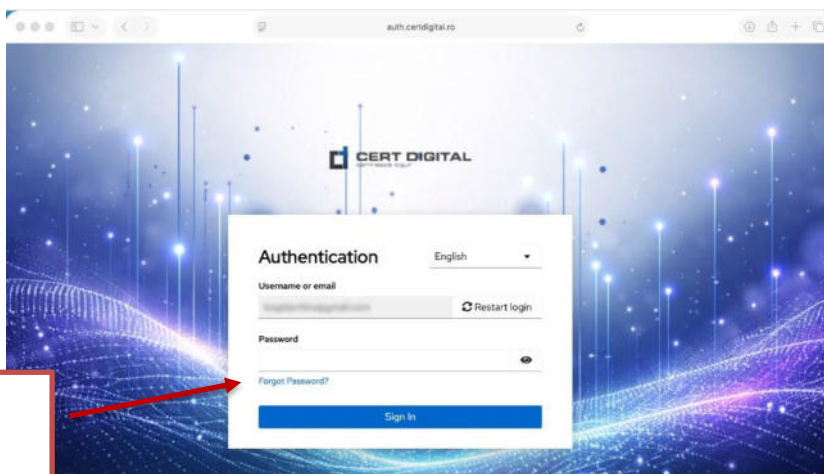


7. Introduceți adresa de email și click Sign In

Captura 9.

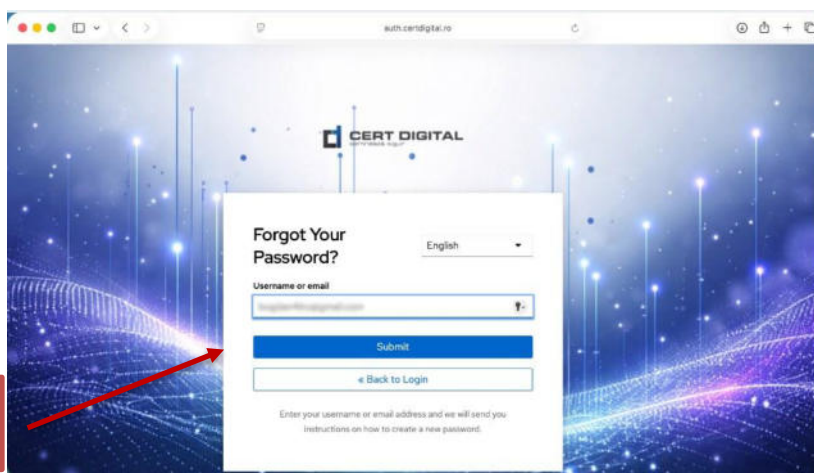
#### 4. Activarea contului și inițializarea parolei

În pagina de autentificare deschisă în browser, introduceți adresa de email asociată certificatului. Pentru prima activare, utilizați opțiunea Forgot Password și urmați instrucțiunile primite prin email pentru setarea parolei.



8. Click Forgot Password

Captura 10.



9. Click Submit

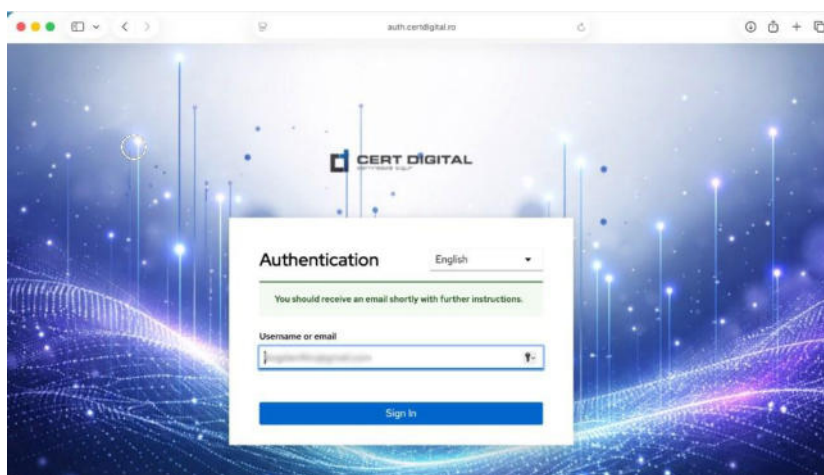
Captura 11.



**CERTDIGITAL**  
semnează sigur



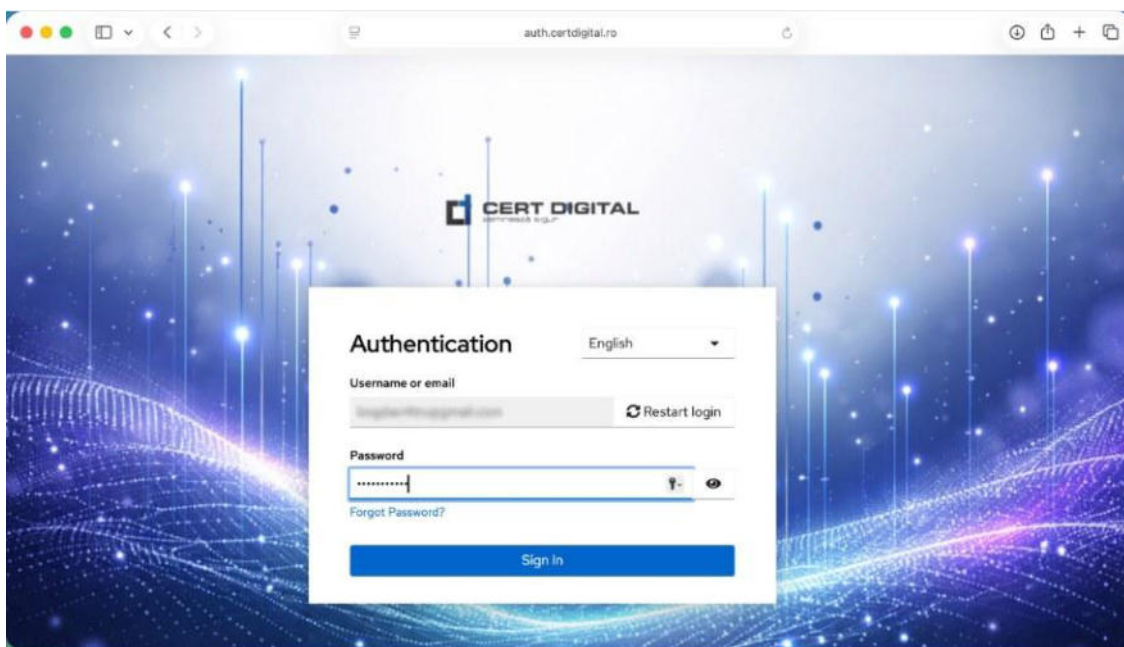
Centrul de Calcul S.A. Târgu Jiu, str. Tudor Vladimirescu, nr. 17 Tel 0253.214.767, fax 0253.213.409  
Web: [www.certdigital.ro](http://www.certdigital.ro), mail: [office@certdigital.ro](mailto:office@certdigital.ro)



Captura 12.

## 5. Autentificarea după setarea parolei

După primirea mesajului de confirmare, reveniți în pagina de autentificare și conectați-vă cu adresa de email și parola setată. Browserul va confirma autentificarea reușită, iar aplicația CertDigital CDP Client va continua fluxul de configurare.



Captura 13.

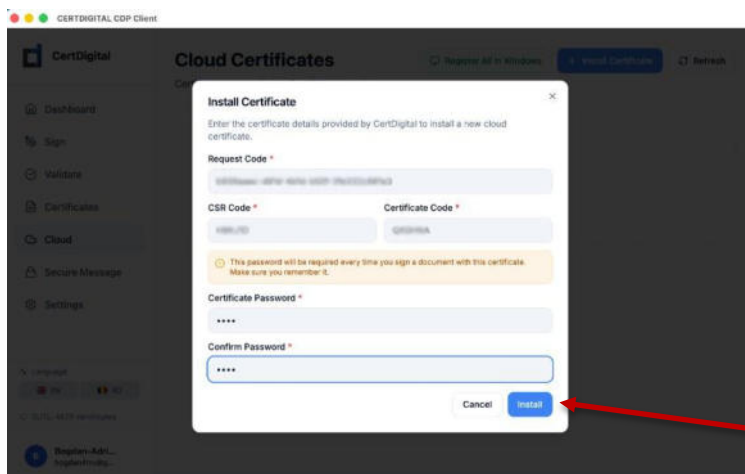


Captura 14.

## 6. Instalarea certificatului digital în Cloud

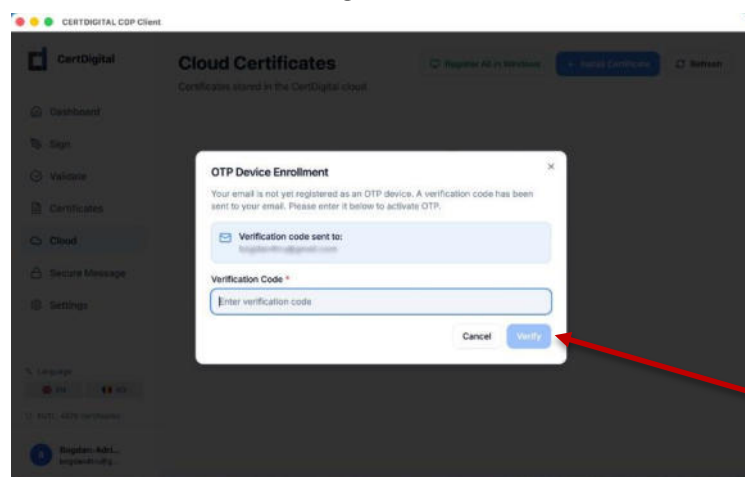
În aplicația CertDigital CDP Client, secțiunea Cloud, introduceți datele primite prin email pentru generarea certificatului. Setati parola certificatului și confirmați instalarea.

**⚠️ Atenție:** Parola certificatului este unică și va fi solicitată la semnare. Dacă este uitată, nu poate fi reinițializată și poate fi necesară emiterea unui certificat nou.



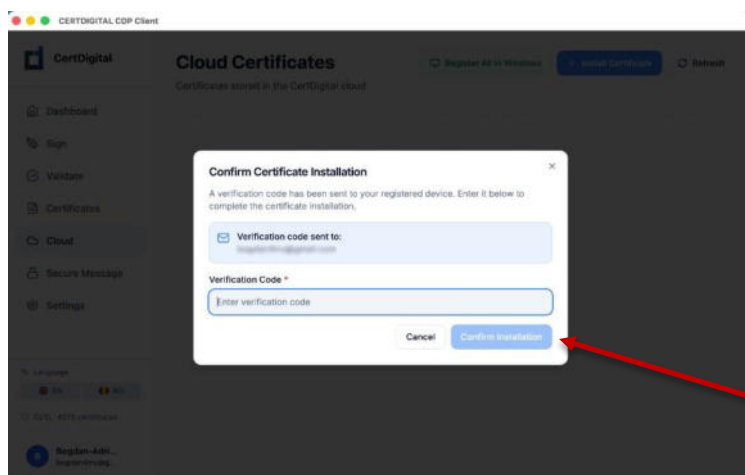
10.Click Install

Captura 15.



11.Introduceți codul OTP primit pe email și click Verify

Captura 16.



12.Introduceți codul OTP primit pe email și click Confirm Installation

Captura 17.



**CERTDIGITAL**  
semnează sigur

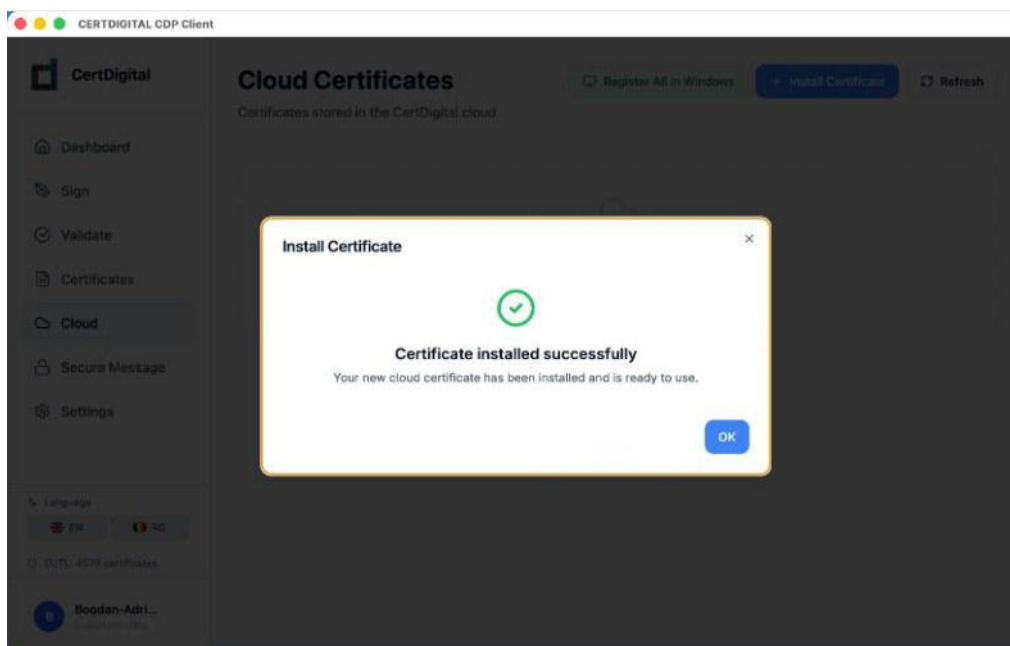


Centrul de Calcul S.A. Târgu Jiu, str. Tudor Vladimirescu, nr. 17 Tel 0253.214.767, fax 0253.213.409

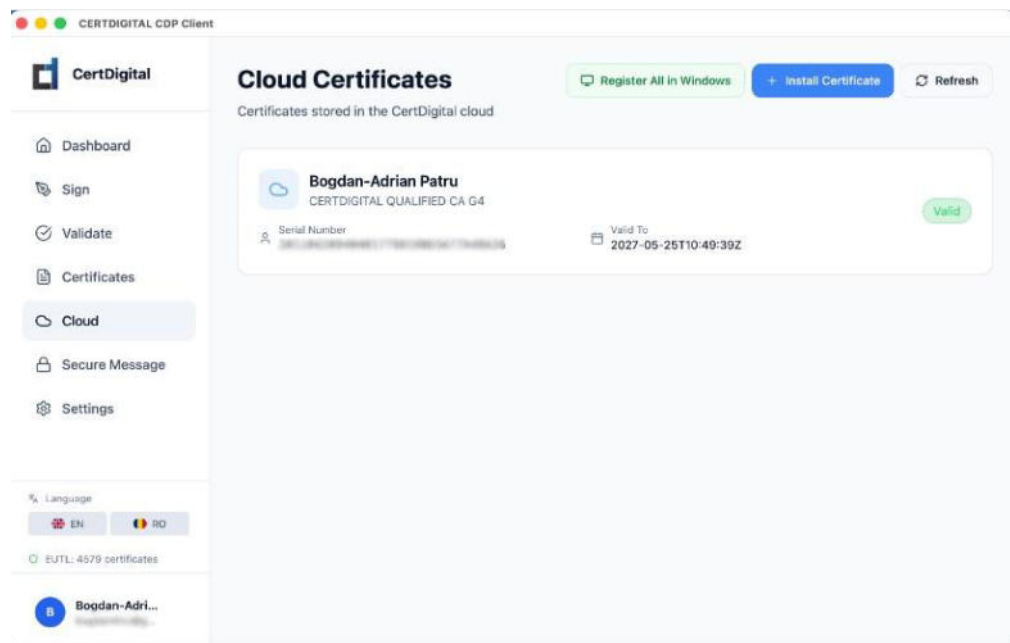
Web: [www.certdigital.ro](http://www.certdigital.ro), mail: [office@certdigital.ro](mailto:office@certdigital.ro)

## 7. Confirmarea instalării certificatului

După validare, aplicația va afișa mesajul de instalare reușită și certificatul va apărea în lista Cloud Certificates.



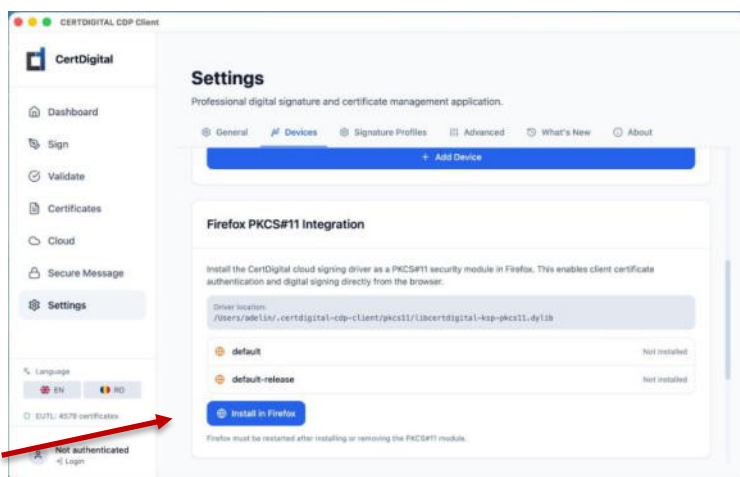
Captura 18.



Captura 19.

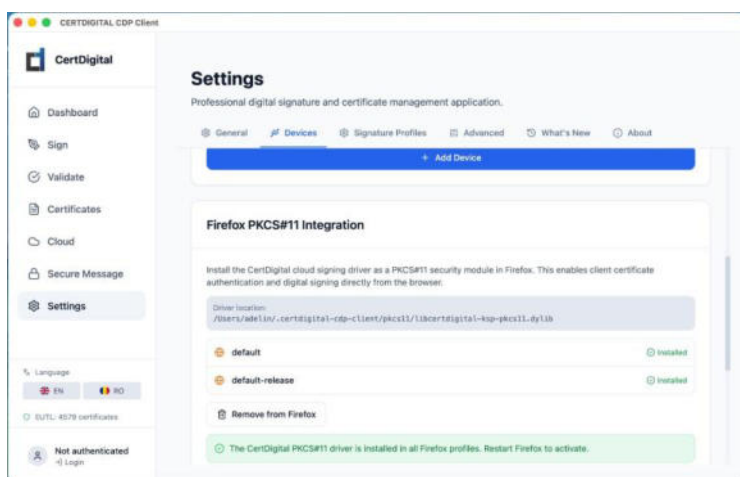
## 8. Integrarea cu Mozilla Firefox

Pentru autentificare în portaluri care solicită certificat digital, de exemplu ANAF, instalați Mozilla Firefox pentru macOS și activați integrarea PKCS#11 din CertDigital CDP Client: Settings > Devices > Firefox PKCS#11 Integration > Install in Firefox. Reporniți Firefox după aplicarea setărilor.



1. Click Install in Firefox

Captura 20.



2. După instalare Reporniți Firefox

Captura 21.

## 9. Testarea autentificării în browser

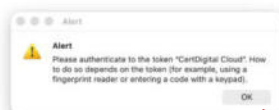
La accesarea unui portal care solicită certificat, confirmați solicitarea de autentificare. Selectați certificatul CertDigital Cloud și introduceți parola setată pentru certificat, urmată de codul OTP primit pentru verificare.



**CERTDIGITAL**  
semnează sigur

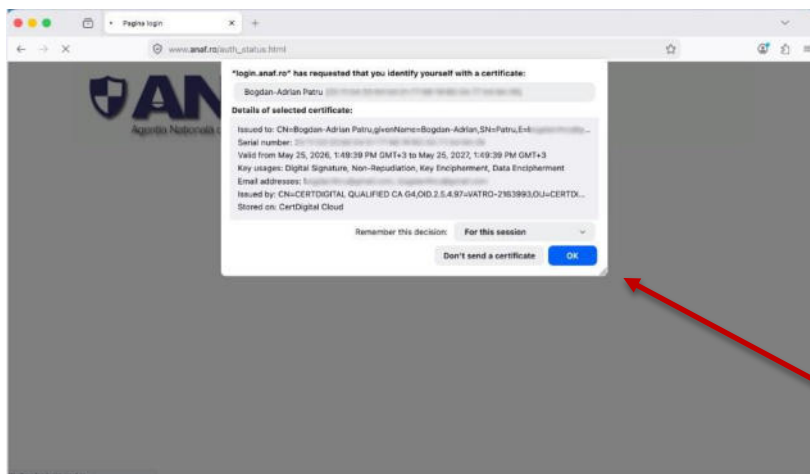


Centrul de Calcul S.A. Târgu Jiu, str. Tudor Vladimirescu, nr. 17 Tel 0253.214.767, fax 0253.213.409  
Web: [www.certdigital.ro](http://www.certdigital.ro), mail: [office@certdigital.ro](mailto:office@certdigital.ro)



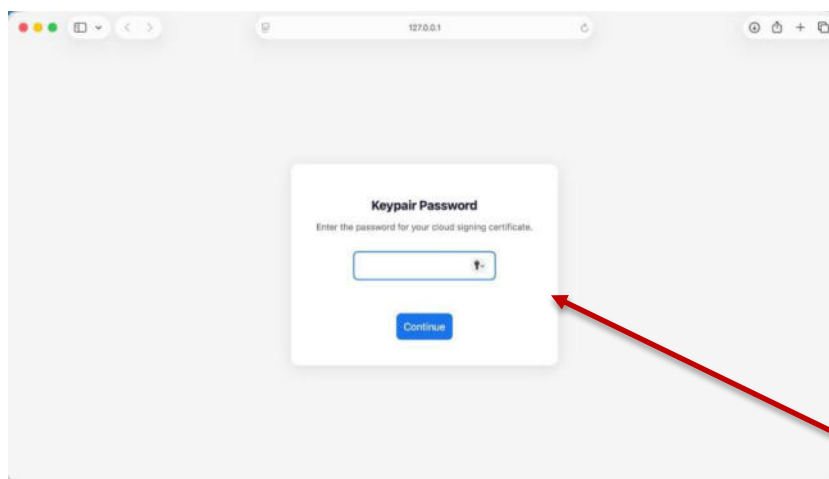
1. Click OK pentru autentificare

Captura 21.

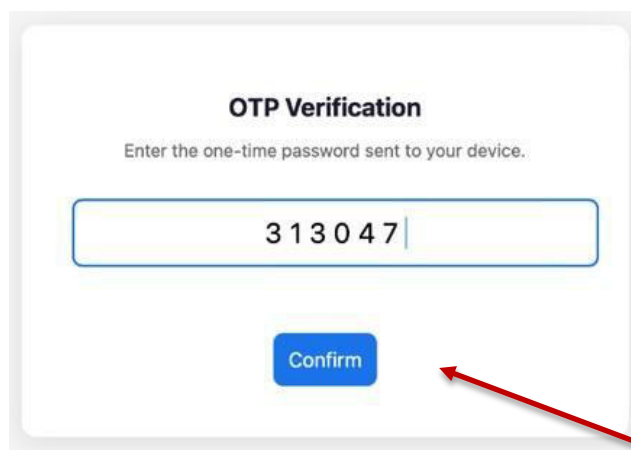


2. Selectați certificatul și Click OK.

Captura 22.



3. Introduceți PIN utilizator și click Continue.

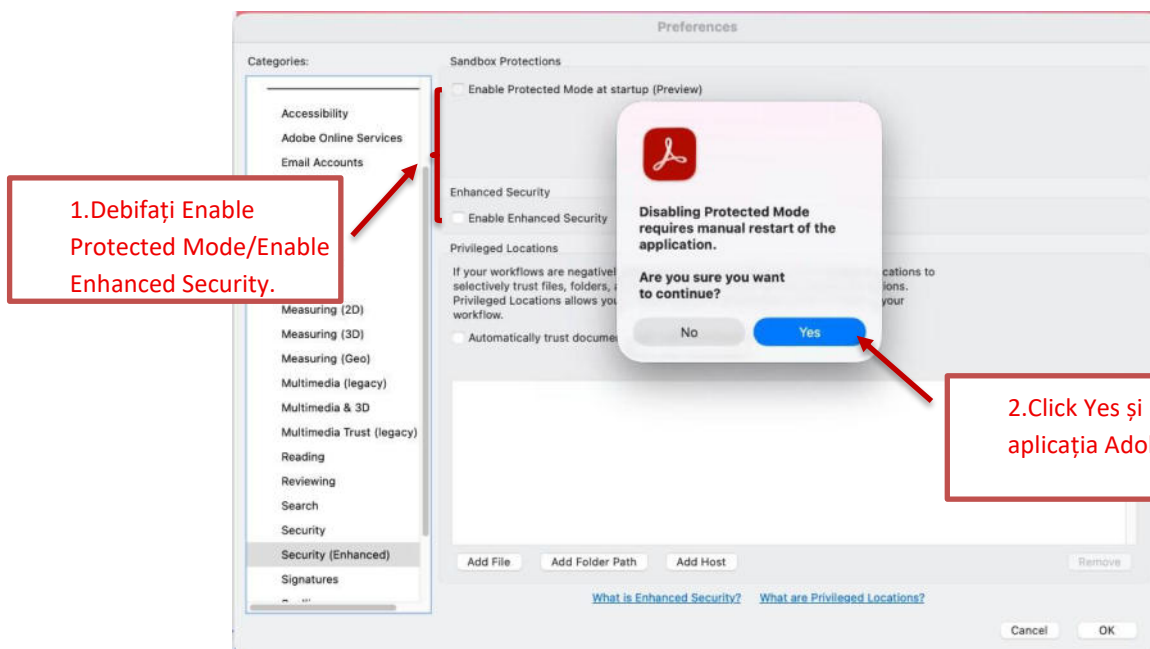


4. Introduceți cod OTP primit pe email și click confirm.

Captura 24.

## 10. Configurarea Adobe Reader - setări de securitate

În Adobe Reader, accesați Preferences > Security (Enhanced). Debifați opțiunile Enable Protected Mode at startup (Preview) și Enable Enhanced Security, apoi confirmați modificarea. Închideți și redeschideți Adobe Reader pentru aplicarea setărilor.



1. Debifați Enable Protected Mode/Enable Enhanced Security.

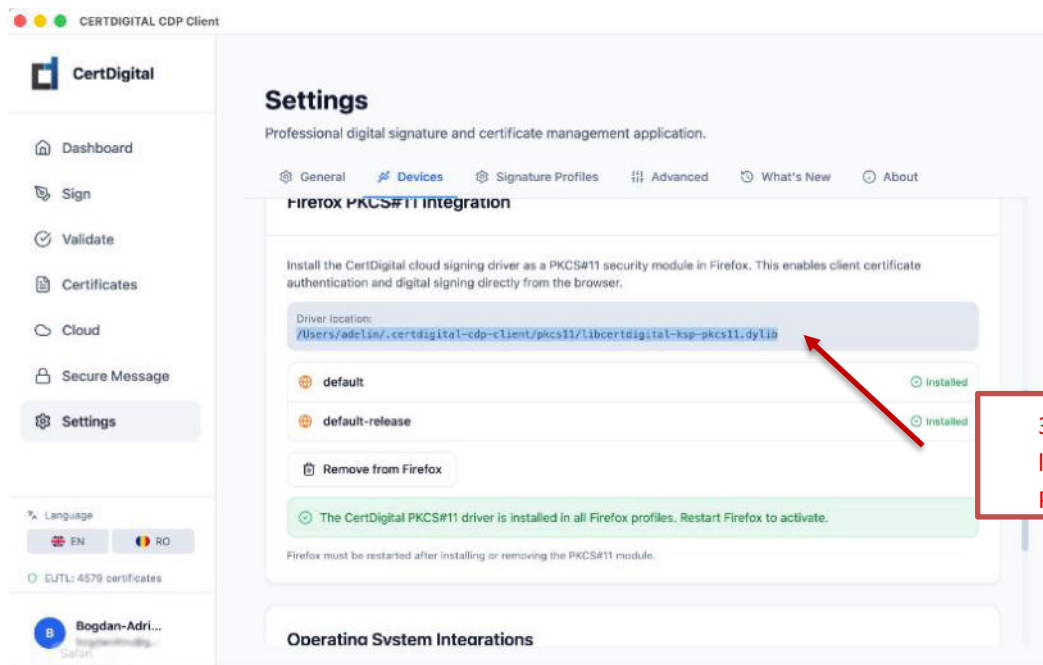
2. Click Yes și reporniți aplicația Adobe Reader.

Captura 25.



## 11. Preluarea căii modulului Path/PKCS#11

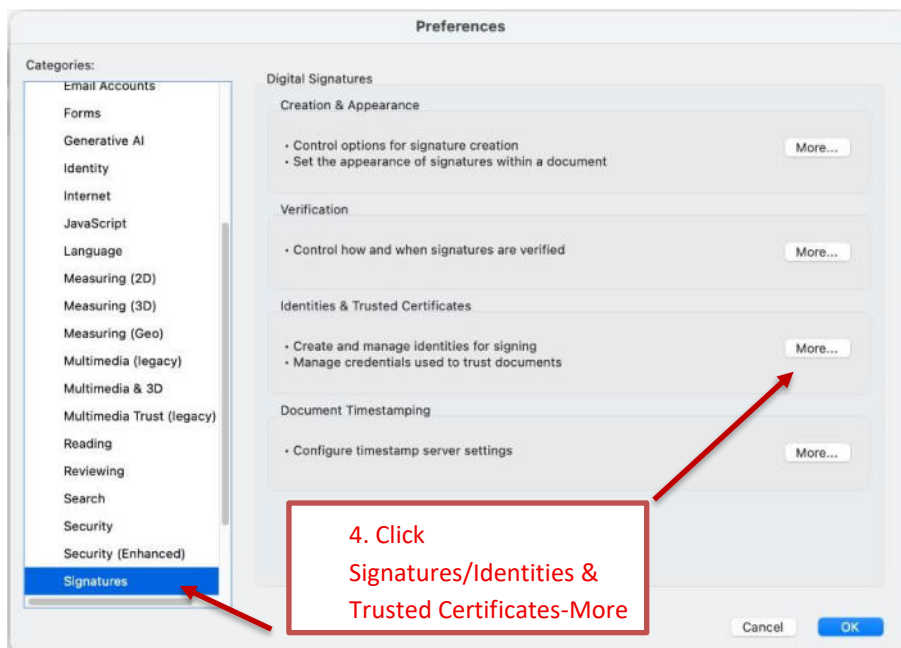
Din CertDigital CDP Client, accesați Settings > Devices > Firefox PKCS#11 Integration și copiați calea afișată în zona Driver location. Această cale va fi folosită pentru atașarea modulului în Adobe Reader.



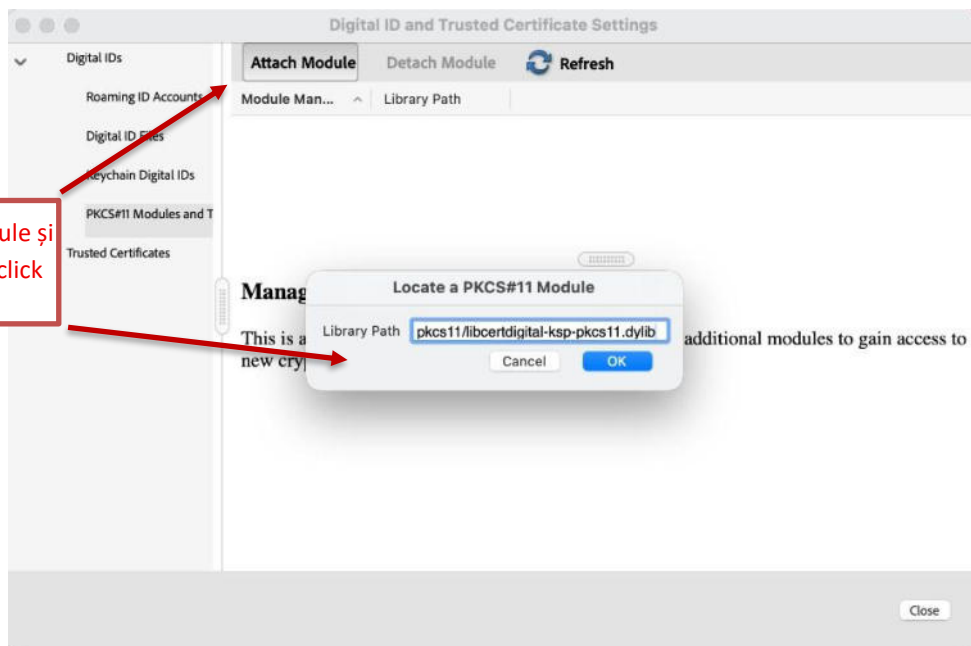
Captura 26.

## 12. Atașarea modulului PKCS#11 în Adobe Reader

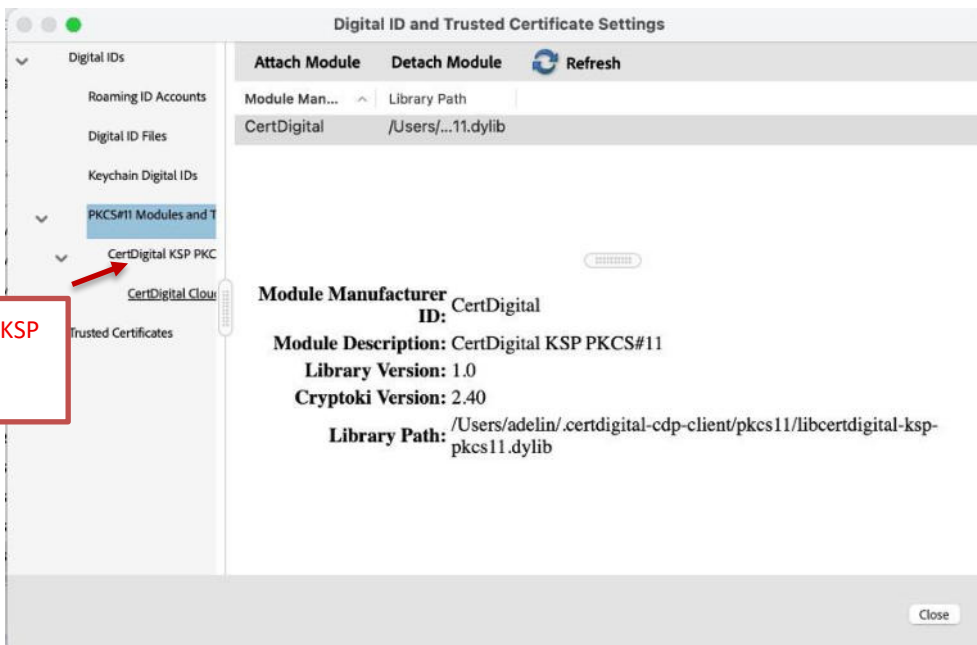
În Adobe Reader, accesați Preferences > Signatures > Identities & Trusted Certificates > More. În zona Digital IDs, selectați PKCS#11 Modules and Tokens, apoi Attach Module și lipiți calea copiată anterior.



Captura 27.



Captura 28.

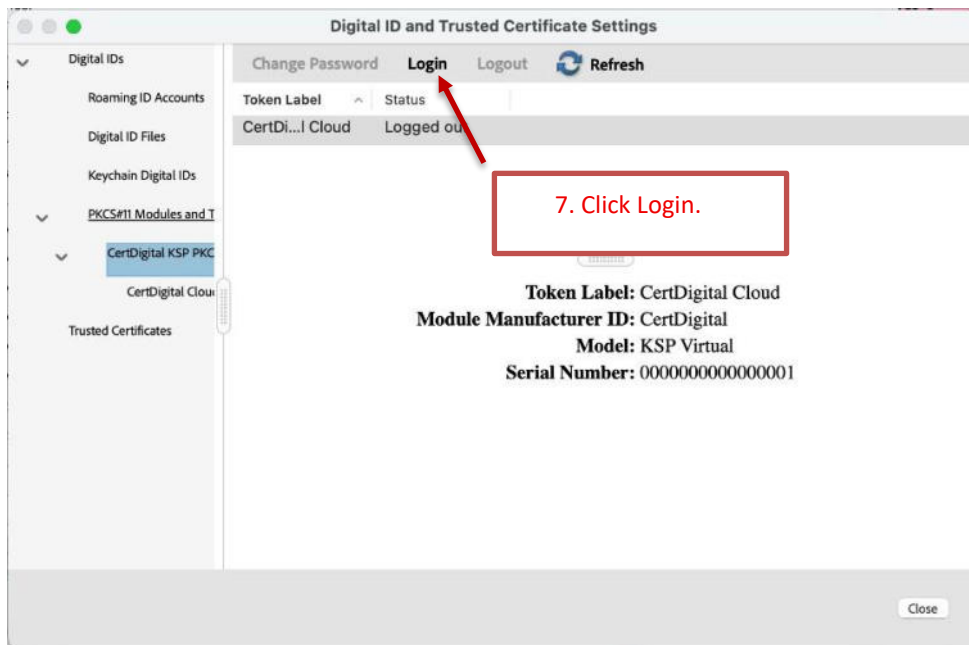


Captura 29.

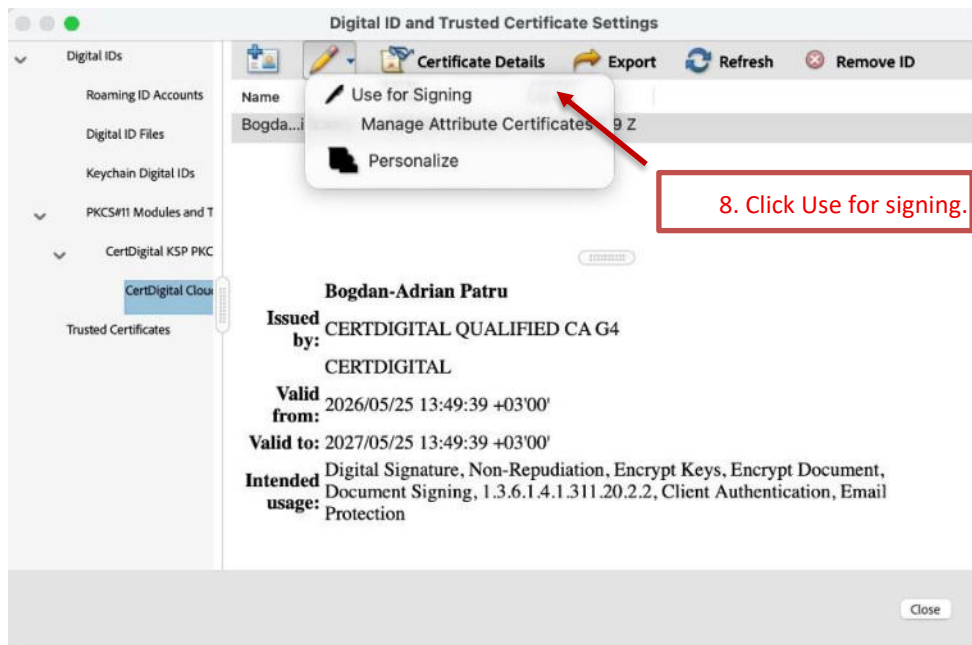


### 13. Autentificarea în modulul CertDigital

După atașarea modulului, selectați CertDigital KSP PKCS#11 și apăsați Login. Autentificați-vă în contul Cloud pentru ca certificatul să devină disponibil în lista Digital ID and Trusted Certificate Settings.



Captura 30.



Captura 31.



**CERTDIGITAL**  
semnează sigur

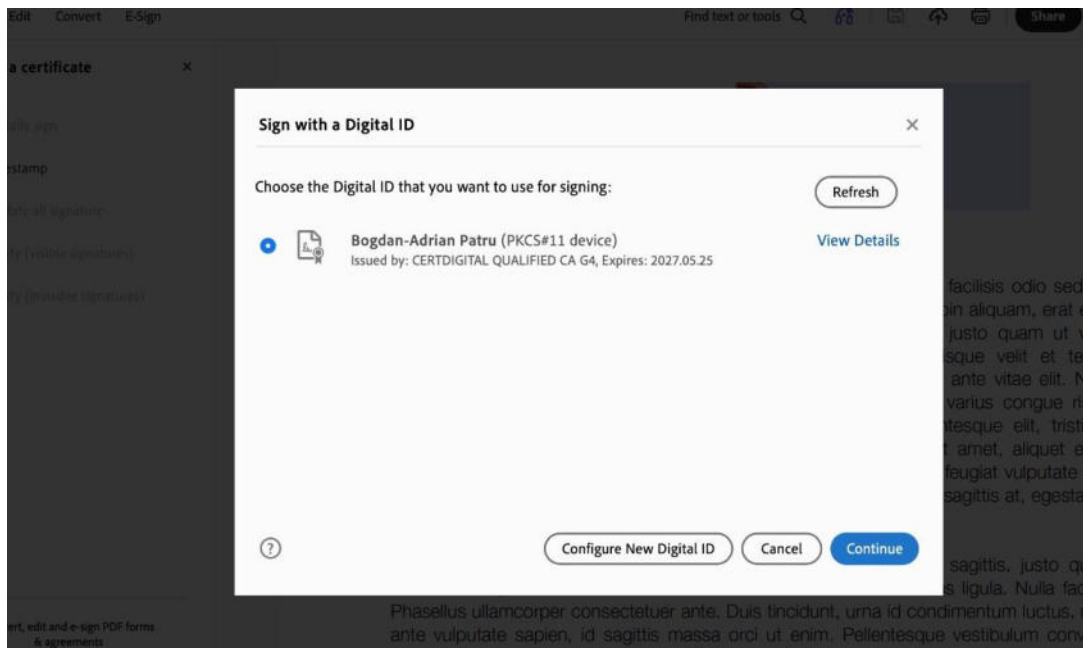


Centrul de Calcul S.A. Târgu Jiu, str. Tudor Vladimirescu, nr. 17 Tel 0253.214.767, fax 0253.213.409

Web: [www.certdigital.ro](http://www.certdigital.ro), mail: [office@certdigital.ro](mailto:office@certdigital.ro)

#### 14. Activarea certificatului pentru semnare

După autentificare, certificatul digital este afișat în Adobe Reader. Selectați certificatul și utilizați opțiunea Use for Signing pentru a-l marca drept certificat disponibil pentru semnarea documentelor PDF.



Captura 32.

#### 15. Recomandări finale pentru utilizator

- Păstrați parola certificatului într-un loc sigur. Aceasta este necesară la semnarea documentelor și nu se poate recupera din aplicație.
- Verificați întotdeauna emailul pentru codurile OTP generate în timpul activării, instalării și semnării.
- După modificări în Firefox sau Adobe Reader, închideți și redeschideți aplicațiile pentru aplicarea completă a setărilor.